

این برنامه نهایی نیست. به تغییرات برنامه بعد از این تاریخ دقت کنید.

- شروع کلاسها از **۱۰ مهر** می باشد.
- دانشجویان عزیز می توانند برنامه ترمی و وضعیت منابع را از سایت www.pnu.ac.ir قسمت آموزش / برنامه ریزی آموزشی / اخبار (لینک دانشجو) دانلود کنند.
- رعایت پیش نیاز، پس نیاز الزامی می باشد.
- سر کار خانم یکایی مدیر گروه دروس عمومی می باشند. این دروس را از برنامه کلاسی جداگانه دریافت کنید.
- در صورت غیبت در دروس عملی یا عدم ثبت نمره توسط استاد، برای **دانشجو نمره صفر** محاسبه می شود.
- آزمون شیمی و آزمون فیزیک در ساختمان شماره ۱ برگزار می شود. دروسی که در ساختمان شماره ۱ برگزار می شود با س۱ نشان داده شده است.
- **برنامه ها بلافاصله پس از تغییر در سایتهای pnu.ac.ir/kerman و کانال تلگرام [@pnukblogfa](https://t.me/pnukblogfa) درج می شود. همچنین به تغییرات برنامه بعد از تاریخ حذف و اضافه دقت کنید.**
- مطابق بخشنامه جدید دروس زیر ۵ نفر خودخوان می باشد (کلاس و میان ترم ندارد). لذا دانشجویان به تغییرات برنامه دقت کنند: زیرا ممکن است درسی در حذف و اضافه به حد نصاب برسد و یا بالعکس. دانشجویان می توانند با یکدیگر هماهنگ کنند و دروس را به گونه ای انتخاب کنند که به حد نصاب رسیده و یا جهت ترم آینده برنامه ریزی کنند که تعداد به حداقل ۵ نفر برسد. در شرایطی که دانشجو تمایل و یا چاره ای جز انتخاب درس به صورت خودخوان را ندارد می تواند دروس خودخوان را انتخاب نماید. دروس عملی از این قاعده مستثنی هستند.
- دانشجویان می توانند به مسیر " ثبت نام -> عملیات ثبت نام -> ثبت نام اصلی " در سایت گلستان دانشگاه پیام نور مراجعه و از زمان انتخاب واحد نیمسال اول ۹۶-۹۷ خود مطلع شوند
- همچنین دانشجویان در بازه زمانی ۹۶/۰۷/۱۷ تا ۹۶/۰۷/۲۴ می توانند اقدام به حذف و اضافه نمایند.
- نمرات میان ترم شما توسط اساتید در مقطع کارشناسی حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۵ در سیستم گلستان ثبت شود.
- **امتحانات نیمسال دوم تحصیلی ۹۶-۹۵ دانشگاه پیام نور در ۱۳۹۶/۰۱/۰۲ تا ۱۳۹۶/۱۰/۲۵ برگزار خواهد شد**

شماره درس	نام درس	شماره گروه	وضعیت	استاد	ظرفیت	روز	ساعت	محل تشکیل	رشته تحصیلی
۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۰۱	عادی	دکتر حسنی سعدی	۴۵	شنبه و پنج شنبه	۷.۳۰-۹.۳۰	۲۴۱	الکترونیک، مکانیک، عمران، خودرو، شیمی، پلیمر متالورژی ورودی ۹۵ و بعد آن
۱۱۱۱۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۰۱	عادی	دکتر حسنی سعدی	۴۵	شنبه و پنج شنبه	۷.۳۰-۹.۳۰	۲۴۱	متالورژی ورودیهای ۹۴ و قبل، راه آهن

الکترونیک، مکانیک، عمران، خودرو، شیمی، پلیمر متالورژی ورودی ۹۵ و بعد آن	۲۴۱	۹.۳۰-۱۱.۳۰	شنبه و پنجشنبه	۴۵	دکتر حسنی سعدی	عادی	۰۱	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۴۰۸
متالورژی ورودیهای ۹۴ و قبل، راه آهن	۲۴۱	۹.۳۰-۱۱.۳۰	شنبه و پنجشنبه	۴۵	دکتر حسنی سعدی	عادی	۰۱	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۴۱۳
الکترونیک، مکانیک، خودرو شیمی پلیمر متالورژی	۲۴۱	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	شنبه و پنجشنبه	۴۵	دکتر حسنی سعدی	عادی	۰۱	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۴۰۹ ۱۱۱۴۹۹
الکترونیک، مکانیک، خودرو شیمی پلیمر متالورژی	۲۱۸	۹.۳۰-۱۱.۳۰	سه شنبه و چهارشنبه		دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۰۱	ریاضی مهندسی	۱۱۱۴۱۱
راه آهن	۲۴۱	۱۵.۳۰-۱۷.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر طاهره اسمعیلی	عادی	۱	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۶
الکترونیک، متالورژی، شیمی، پلیمر، عمران، مکانیک، خودرو				۴۵			۱		۱۵۱۱۰۷۵
الکترونیک، مکانیک، عمران، شیمی، پلیمر، متالورژی، راه آهن، خودرو	۲۴۱	۷.۳۰-۱۱.۳۰	سه شنبه	۴۵	دکتر رضا دریجانی	عادی	۰۱	فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۵۸
الکترونیک، مکانیک، شیمی، پلیمر، متالورژی، راه آهن	۲۴۱	۷.۳۰-۹.۳۰	دوشنبه	۴۵	دکتر محسن میرحبیبی	عادی	۰۱	فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۵۹
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۹.۳۰-۱۱.۳۰	دوشنبه	۱۲	مهشید غیائی	عادی	۰۱	آز فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۶۰
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	دوشنبه	۱۲	مهشید غیائی	عادی	۰۲	آز فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۶۰
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	یکشنبه	۱۲	مهشید غیائی	عادی	۰۱	آز فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۶۳
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۱۳.۳۰-۱۵.۳۰	یکشنبه	۱۲	مهشید غیائی	عادی	۰۲	آز فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۶۳
متالورژی، پلیمر	۲۲۴	۹.۳۰-۱۱.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر امیر خسرو بهشتی	عادی	۱	شیمی عمومی	۱۱۱۴۲۹۵
شیمی					خانم ساره محمدی	خودخوان	۱	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۱۱۱۴۳۰۷
	س ۱- B۲۰۲	۱۳.۳۰-۱۵.۳۰	دوشنبه	۱۵	دکتر امیر خسرو بهشتی	عادی	۱	آز شیمی عمومی	۱۱۱۴۳۰۸

متالورژی، شیمی و پلیمر	۲۴۳	۹.۳۰-۱۱.۳۰	شنبه	۴۵	دکتر ماشین چی	عادی	۱	برنامه سازی کامپیوتر مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۵۱۱۰۷۴ ۱۳۲۱۰۳۱
شیمی پلیمر	۲۳۹	۹.۳۰-۱۱.۳۰	پنج شنبه	۴۵	خانم سمیه حاج غنی	عادی	۱	موازنه انرژی و مواد	۱۳۱۷۰۰۷ ۱۳۱۷۰۶۴
				۴۵	خانم ساره محمدی	خودخوان	۱	مقدمه ای بر علوم زیستی	۱۳۱۷۱۸۵
شیمی				۴۵	خانم ساره محمدی	خودخوان	۱	آشنایی با م. شیمی	۱۳۱۷۰۰۸
پلیمر	۲۳۹	۹.۳۰-۱۱.۳۰	دوشنبه	۳۰	دکتر محبوبه بهرام نژاد	عادی	۱	شیمی آلی ۱	۱۱۱۴۳۰۱
شیمی						عادی	۱	شیمی آلی مهندسی شیمی	۱۱۱۴۳۰۵
پلیمر	۲۳۹	۷.۳۰-۹.۳۰	دوشنبه	۵۰	دکتر محبوبه بهرام نژاد	عادی	۱	شیمی آلی ۲	۱۱۱۴۳۰۳
شیمی و پلیمر	۲۲۶	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	مهندس اصغر نگارستانی	عادی	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۷۱۹۵ ۱۳۱۷۰۵۹
شیمی و پلیمر. متالورژی	۲۲۶	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	مهندس اصغر نگارستانی	عادی	۲	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۷۰۵۹
شیمی. پلیمر.	س ۱- B۲۰۲	۱۳.۳۰-۱۵.۳۰	سه شنبه	۱۲	دکتر محبوبه بهرام نژاد	عادی	۱	آزمایشگاه شیمی آلی	۱۱۱۴۳۰۶ ۱۱۱۴۳۰۸
				۱۲		عادی	۱	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۱۱۱۴۳۰۲
شیمی	۲۲۴	۱۳.۳۰-۱۵.۳۰	پنج شنبه	۵۰	دکتر حسین کمانداری	عادی	۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۱۳۱۷۰۱۹
پلیمر				۵۰				ترمودینامیک مهندسی	۱۳۱۷۰۵۶

شیمی.				۵۰	دکتر سمیه محمدی	خودخوان	۱	شیمی تجزیه	۱۳۱۷۰۷۱
شیمی				۵۰	دکتر سمیه محمدی	خودخوان	۱	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۶
شیمی، پلیمر،	س ۱- B۲۰۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	سه شنبه	۱۲	دکتر صابر ماهانی	عادی	۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۱۳۱۷۱۰۰
شیمی				۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱۳۱۷۰۲۱
پلیمر شیمی	۲۱۸	۹.۳۰-۱۲.۳۰	پنج شنبه	۲۵ ۲۵	دکتر علی مجیدی	عادی	۱	مکانیک سیالات/ مکانیک سیالات ۱	۱۳۱۷۰۲۶ ۱۳۱۷۰۱۸
				۵۰	دکتر فخرالسادات عباسی	خودخوان	۱	مکانیک سیالات ۲	۱۳۱۷۰۲۳
شیمی پلیمر	۲۳۹	۱۳.۳۰-۱۷.۳۰	چهارشنبه	۵۰	دکتر مریم حمیدی	عادی	۱	انتقال حرارت ۱ انتقال حرارت	۱۳۱۷۰۲۲ ۱۳۱۷۰۲۵
شیمی				۵۰	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	انتقال حرارت ۲	۱۳۱۷۰۲۴
پلیمر و شیمی	۲۳۹	۱۳.۳۰-۱۷.۳۰	سه شنبه	۵۰	دکتر سمیرا دریجانی	عادی	۱	انتقال جرم	۱۳۱۷۰۹۴
پلیمر و شیمی	۲۳۹	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	پنج شنبه	۵۰	دکتر حسین کمانداری	عادی	۱	عملیات واحد ۱	۱۳۱۷۱۰۲
شیمی				۵۰	دکتر حسین کمانداری	خودخوان	۱	عملیات واحد ۲	۱۳۱۷۱۰۵
شیمی (پتروشیمی)				۵۰	دکتر حسین کمانداری	خودخوان	۱	مقدمات مهندسی نفت	۱۳۱۷۰۳۶
شیمی (پتروشیمی).					دکتر حسین کمانداری	خودخوان	۱	فرآیندهای پتروشیمی	۱۳۱۷۱۶۷
شیمی (پتروشیمی)				۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	محاسبات مهندسی پالایش	۱۳۱۷۱۶۵
شیمی (پتروشیمی).				۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	فرآیندهای پالایش	۱۳۱۷۱۵۰
شیمی (پتروشیمی).				۵۰	مهندس سمیه حاج غنی	خودخوان	۱	تقطیر چند جزئی	۱۳۱۷۱۶۸

۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در م. شیمی	۱	خودخوان	دکتر حمیدرضا باقری	۵۰			شیمی (پتروشیمی).
۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمری زاسیون	۱	خودخوان	دکتر محبوبه بهرام نژاد	۵۰			پلیمر
۱۳۱۷۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۱	عادی	مهندس زهرا زارعی	۵۰	یکشنبه	۹.۳۰-۱۱.۳۰	پلیمر. ۲۳۹
۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۱	خودخوان	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	۵۰			پلیمر.
۱۳۱۷۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۱	عادی	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	۵۰	پنج شنبه	۷.۳۰-۹.۳۰	پلیمر. شروع کلاس : ۴ آبان ۲۲۴
۱۳۱۷۱۰۳ ۱۳۱۷۱۸۳	سینتیک و طرح راکتور	۱	خودخوان	مهندس سمیه حاج غنی	۵۰			پلیمر و شیمی.
۱۳۱۷۰۳۰ ۱۳۱۷۰۸۷	شیمی فیزیک	۱	عادی	دکتر مریم حمیدی	۵۰	چهارشنبه	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	شیمی و پلیمر ۲۳۹
۱۳۱۷۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۱	خودخوان	مهندس پگاه حاجیوند	۵۰			پلیمر
۱۳۱۷۱۵۷	آزمایشگاه وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱	عادی	دکتر سمیه محمدی	۱۵			پلیمر هماهنگی با استاد
۱۳۱۷۰۲۸	آز مکانیک سیالات	۱	عادی	دکتر حسین فتحی	۱۲	چهارشنبه	۹.۳۰-۱۱.۳۰	اولین جلسه چهارشنبه ۲۶ مهر کارگاههای فنی و مهندسی
۱۳۱۷۰۷۶	آز مکانیک سیالات	۱	عادی	دکتر حسین فتحی	۱۲	چهارشنبه	۹.۳۰-۱۱.۳۰	اولین جلسه چهارشنبه ۲۶ مهر کارگاههای فنی و مهندسی
۱۳۱۷۱۰۴	آز انتقال حرارت	۱	عادی	دکتر حسین فتحی	۱۲	چهارشنبه	۹.۳۰-۱۱.۳۰	اولین جلسه چهارشنبه ۲۶ مهر کارگاههای فنی و مهندسی

اولین جلسه چهارشنبه ۲۶ مهر	کارگاههای فنی و مهندسی	۹.۳۰-۱۱.۳۰	چهارشنبه	۱۲	دکتر حسین فتحی	عادی	۲	آز انتقال حرارت	۱۳۱۷۱۰۴
شیمی، پلیمر،	س ۱- B۲۰۲	۱۳.۳۰-۱۵.۳۰	سه شنبه	۱۲	دکتر محبوبه بهرام نژاد	عادی	۱	آز شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۱۳۱۷۰۹۱
	س ۱- B۲۰۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	چهارشنبه	۱۲	دکتر نصرت مددی ماهانی	عادی	۱	آز شیمی فیزیک	۱۳۱۷۰۸۸
	س ۱- B۲۰۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	چهارشنبه	۱۲	دکتر نصرت مددی ماهانی	عادی	۱	آز شیمی فیزیک پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۱
مراجعه به استاد	کارگاه برق	۷.۳۰-۹.۳۰	سه شنبه	۱۲	مهندس آریانفر	عادی	۱	آز کنترل فرآیندها	۱۳۱۷۱۱۱
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	مهندسی بیوشیمی	۱۳۱۷۰۴۱
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	میکروبیولوژی عمومی	۱۳۱۷۰۴۵
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس زرین نعل	خودخوان	۱	کنترل کیفیت مواد غذایی	۱۳۱۷۱۷۴
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۳۱۷۰۴۶
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۱۳۱۷۱۷۱

مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	صنایع غذایی ۱	۱۳۱۷۱۶۹
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	صنایع غذایی ۲	۱۳۱۷۱۷۰
پلیمر				۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۲
				۵۰	مهندس زهرا زارعی	خودخوان	۱	اصول مهندسی پلیمریزاسیون	۱۳۱۷۱۵۹
				۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	مهندسی پلاستیک	۱۳۱۷۱۵۴
	۲۲۴	۱۵.۳۰-۱۷.۳۰	یکشنبه	۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	عادی	۱	تکنولوژی و خواص فیزیکی الیاف	۱۳۱۷۱۶۳
پلیمر	۲۲۴	۱۳.۳۰-۱۵.۳۰	یکشنبه	۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	عادی	۱	کنترل فرایندها	۱۳۱۷۱۰۶
							۱	کنترل فرایندهای ۱	۱۳۱۷۱۷۳
				۵۰	دکتر سمیرا دریجانی	خودخوان	۱	کنترل فرآیند ۲	۱۳۱۷۱۶۴
		متعاقبا اعلام میشود		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آزمایشگاه نفت	۱۳۱۷۰۳۷
	کارگاه ۲	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	سه شنبه	۱۲	دکتر سمیرا دریجانی	عادی	۱	کارگاه نرم افزار م.شیمی	۱۳۱۷۱۷۶
		متعاقبا اعلام میشود		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آز عملیات واحد	۱۳۱۷۱۷۵
		متعاقبا اعلام میشود		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آز عملیات واحد	۱۳۱۷۱۱۵
		متعاقبا اعلام میشود		۱۲	مهندس بهرامپور	عادی	۱	آز خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۳

					مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارگاه پلاستیک	۱۳۱۷۱۶۰
					مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	تکنولوژی کامپوزیتها	۱۳۱۷۱۵۸
	۲۲۴	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	عادی	۱	مهندسی الاستومر	۱۳۱۷۱۵۵
				۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارگاه الاستومر	۱۳۱۷۱۶۱
				۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارگاه کامپوزیتها	۱۳۱۷۱۶۲
				۵۰	دکتر مریم حمیدی	خودخوان	۱	طرح و اقتصاد کارخانه	۱۳۱۷۱۶۶
						خودخوان	۱	اقتصاد و طرح مهندسی	۱۳۱۷۱۴۸
	جلسه توجیهی پروژه دوشنبه ۸ آبان -۹.۳۰-۱۱.۳ حضور اجباری است.			۶	مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	پروژه	۱۳۱۷۱۹۶
				۲۰	مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارآموزی	۱۳۱۷۱۹۷
	کارگاه شیمی ۲	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	سه شنبه	۱۲	دکتر سمیرا دریجانی	عادی	۱	کارگاه نرم افزار مهندسی	۱۳۱۷۰۲۷
	شیمی ، پلیمر			۵۰	دکتر احسان نیک اندیش	خودخوان	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹

شیمی ، پلیمر. در صورت تداخل، برنامه مجزای کارگاههای فنی و مهندسی را بررسی نمایید و با هماهنگی استاد میتوانید در سایر گروههای فنی و مهندسی شرکت کنید.	کارگاه	۹.۳۰-۱۱.۳۰	دوشنبه	۱۵	مهندس زعیم زاده	عادی	۱	کارگاه عمومی	۱۳۱۷۰۱۳ ۱۳۱۷۲۶۲
متالورژی . در صورت تداخل، برنامه مجزای کارگاههای فنی و مهندسی را بررسی نمایید و با هماهنگی استاد میتوانید در سایر گروههای فنی و مهندسی شرکت کنید.	کارگاه	۹.۳۰-۱۱.۳۰	دوشنبه	۱۵	مهندس زعیم زاده	عادی	۱	کارگاه عمومی	۱۳۱۵۰۳۲
متالورژی	۲۱۸	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	سه شنبه و چهارشنبه	۵۰	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	استاتیک ایستایی	۱۳۱۵۰۳۹ ۱۳۲۱۰۲۶
متالورژی	۲۳۶	۱۳.۳۰-۱۷.۳۰	شنبه	۵۰	دکتر هادی مهدی پور	عادی	۱	مقاومت مصالح مکانیک مواد	۱۳۱۵۰۴۴ ۱۳۲۱۰۲۹
متالورژی	۲۲۶	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	مهندس اصغر نگارستانی	عادی	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۵۰۳۵ ۱۳۱۵۲۴۱
متالورژی	۲۴۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	دوشنبه	۵۰	مهندس سمیه محمدی	عادی	۱	مبانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۳۴
متالورژی. شروع ۱۸ مهر	کارگاه برق	۷.۳۰-۱۳.۳۰	سه شنبه	۱۲	مهندس آریانفر	عادی	۱	آزمبانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	خودخوان	۱	کریستالوگرافی بلورشناسی	۱۳۱۵۰۴۰ ۱۳۲۱۰۲۷
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	خودخوان	۱	آشنایی با تاریخچه و مبانی مهندسی مواد و متالورژی	۱۳۲۱۰۲۵
متالورژی	۲۲۴	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	یکشنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خواص فیزیکی مواد (۱) متالورژی فیزیکی مواد ۱	۱۳۱۵۰۷۱ ۱۳۲۱۰۳۰
متالورژی		۹.۳۰-۱۱.۳۰	یکشنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	شیمی فیزیک مواد	۱۳۱۵۰۷۳

متالورژی				۵۰	مهندس بهرامپور	خودخوان	۱	ریخته گری ۱	۱۳۱۵۰۷۹
متالورژی				۵۰	مهندس بهرامپور	خودخوان	۱	ریخته گری ۲	۱۳۱۵۱۵۱
متالورژی				۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	خوردگی و اکسیداسیون خوردگی و حفاظت مواد	۱۳۱۵۱۴۳ ۱۳۲۱۰۳۷
متالورژی				۵۰	مهندس بهرامپور	خودخوان	۱	خواص مکانیکی مواد ۱	۱۳۱۵۰۷۷
متالورژی				۵۰	مهندس بهرامپور	خودخوان	۱	خواص مکانیکی مواد ۲	۱۳۱۵۰۸۳
متالورژی				۵۰	مهندس بهرامپور	خودخوان	۱	خواص فیزیکی مواد ۲ متالورژی فیزیکی مواد ۲	۱۳۱۵۰۸۳ ۱۳۲۱۰۳۴
متالورژی. شروع کلاس ۴ آبان	۲۲۴	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	پنج شنبه	۵۰	دکتر حسین فتحی	عادی	۱	پدیده های انتقال	۱۳۱۵۰۷۴ ۱۳۲۱۰۳۵
متالورژی	۲۲۴	۸-۹.۳۰	یکشنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	ترمودینامیک مواد ۱	۱۳۱۵۰۷۵
متالورژی				۵۰	مهندس بهرامپور	خودخوان		استخراج فلزات ۱	۱۳۱۵۱۴۴
متالورژی				۵۰	مهندس بهرامپور	خودخوان	۱	استخراج فلزات ۲	۱۳۱۵۱۵۲
متالورژی				۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	شکل دادن فلزات ۱	۱۳۱۵۰۸۵
متالورژی				۵۰	مهندس محبوبه دهستانی	خودخوان	۱	روشهای نوین آنالیز مواد	۱۳۱۵۱۴۹
متالورژی				۵۰	مهندس بهرامپور	خودخوان	۱	انجماد فلزات اصول انجماد و ریخته گری مواد	۱۳۱۵۰۸۲ ۱۳۲۱۰۳۸
متالورژی				۵۰	مهندس دهستانی	خودخوان	۱	عملیات حرارتی	۱۳۱۵۰۸۶
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	خودخوان	۱	زبان تخصصی مهندسی مواد	۱۳۱۵۱۵۵
متالورژی		متعاقبا اعلام میشود		۲۵	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارآموزی	۱۳۱۵۱۹۸
متالورژی		متعاقبا اعلام میشود		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آزمایشگاه متالوگرافی	۱۳۱۵۱۴۱

متالورژی		متعاقبا اعلام میشود		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱۳۱۵۱۴۲
متالورژی				۴۵	مهندس مهدی شاه میرزایی	خودخوان	۱	آلیاژهای غیر آهنی	۱۳۱۵۱۵۰
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	خودخوان	۱	انتقال مطالب علمی و فنی	۱۳۱۵۱۵۴
متالورژی		متعاقبا اعلام میشود		۶	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	پروژه	۱۳۱۵۱۹۷
متالورژی		متعاقبا اعلام میشود		۱۲	مهندس بهرامپور	عادی	۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۱۳۱۵۰۸۱
متالورژی		متعاقبا اعلام میشود		۱۲	مهندس بهرامپور	عادی	۱	آزمایشگاه ریخته گری ۱	۱۳۱۵۰۸۴
متالورژی				۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	متالورژی پودر مهندسی پودر	۱۳۱۵۱۵۳ ۱۳۲۱۰۵۱
متالورژی				۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	مواد پیشرفته	۱۳۱۵۱۵۸
متالورژی				۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	بررسی های غیرمخرب	۱۳۱۵۱۵۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	خودخوان	۱	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۱۳۱۴۰۵۵
متالورژی. شروع کلاس ۴ آبان	۲۲۴	۹.۳۰-۱۱.۳۰	پنج شنبه	۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	عادی	۱	متالورژی سطوح و پوششها اصول مهندسی سطح	۱۳۱۵۱۶۱ ۱۳۲۱۰۴۲
متالورژی				۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	متالورژی جوشکاری	۱۳۱۵۱۴۷
متالورژی				۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	اصول تولید مواد مهندسی	۱۳۲۱۰۳۹
متالورژی				۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	طراحی قالب	۱۳۱۵۱۶۲